



## Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Nome gamma	General purpose single mode
Tipo di sensore elettronico	Trasmettitore sensore fotoelettrico
Nome del sensore	XUK
Forma del sensore	Compatto 50 x 50
Sistema di rilevamento	Sbarramento
Materiale	Plastica
Tipo circuito di alimentazione	CC
Tipologia di cablaggio	3 fili
Collegamento elettrico	1 connettore maschio M12, 4 pin
Prodotto per applicazioni specifiche	-
Emissione	Infrarosso sbarramento
Distanza di rilevamento nominale	30 m sbarramento need a receiver

## Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	PBT
Materiale lenti	PMMA
Distanza di rilevamento max	45 m sbarramento
Ingresso supplementare	Test con interruz. emissione
LED di stato	1 LED (verde) per alimentazione attiva
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CC con protezione polarità inversa
Limiti della tensione di alimentazione	10...36 V CC
Capacità di commutazione in mA	<= 100 mA (protezione sovraccarico e cortocircuito)
Frequenza di commutazione	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (stato chiuso)
Assorbimento di corrente	<= 35 mA a vuoto
Maximum delay first up	15 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Configurazione	Senza regolazione sensibilità
Profondità	50 mm
Altezza	50 mm
Larghezza	18 mm
Peso prodotto	0,07 kg

## Ambiente

Certificazioni prodotto	UL CSA CE
Temperatura ambiente	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	7 gn, ampiezza = +/-1,5 mm (f = 10...55 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	30 gn (durata = 11 ms) conforme a IEC 60068-2-27
Grado di protezione IP	Doppio isolamento IP65 conforme a IEC 60529

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,1 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	6,5 cm
Confezione 1: peso	58,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	44
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	3,069 kg

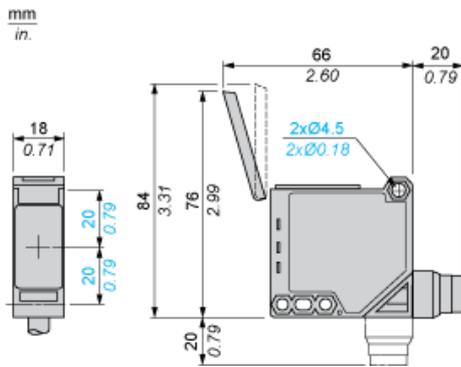
## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni

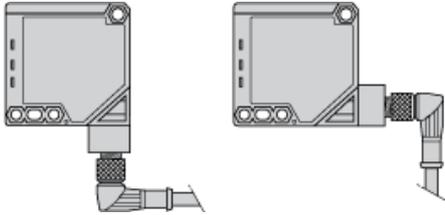


---

Montaggio e distanza

---

Orientamento possibile del connettore ad angolo

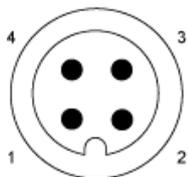


---

Schemi di cablaggio

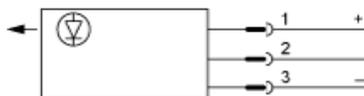
---

Connettore M12



- 1: (+)
- 2: Ingresso interruzione fascio (1)
- 3: (-)
- 4: OUT/Uscita
- (1) Solo ingresso interruzione fascio su trasmettitore emissione-ricezione

Trasmettitore



Ingresso 2:

- non collegato: fascio creato
- collegato a -: fascio interrotto

Curve di rilevamento

